

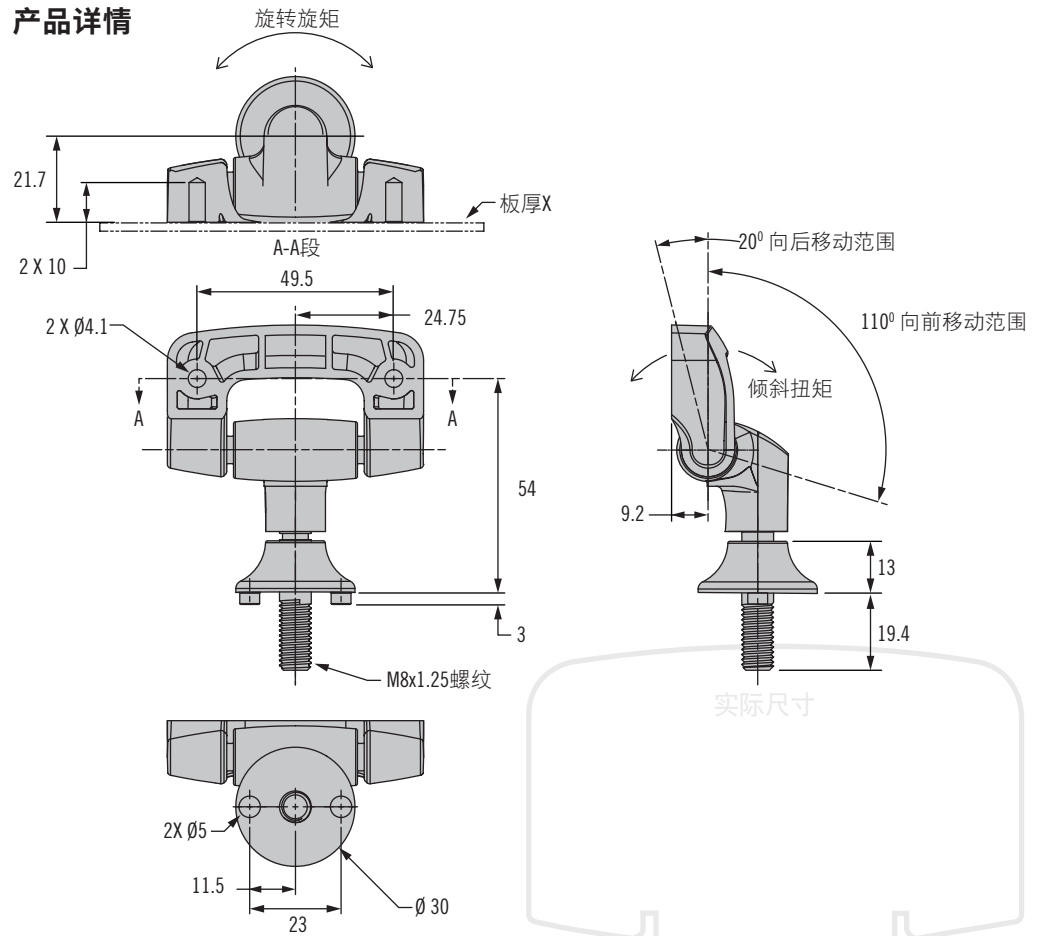


AV 系列动态安装支臂

倾斜和旋转·紧凑型

- 直观的抓握和移动操作，提升了用户体验
无须使用旋钮或工具即可重新定位显示屏
- 工厂组装，即时使用

产品详情



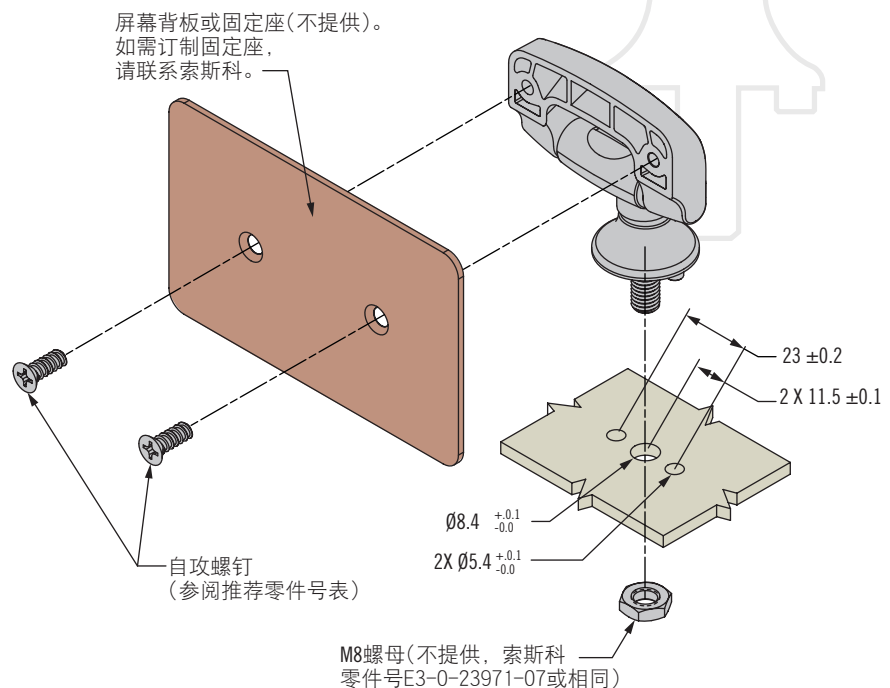
安装说明

- 确定预设安装位置
- 如图示使用M8螺母
(不提供)

注意：由于面板材料各有不同，安装者有责任确保待安装产品的材料和结构要适合安装，且所选的零部件可提供足够的支撑

- 使用推荐的自攻螺钉或同型螺钉固定显示器支臂托架。

安装



AV 系列动态安装支臂

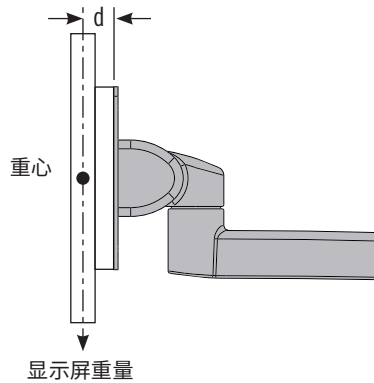
倾斜和旋转·紧凑型



规格和型号选择

第一步

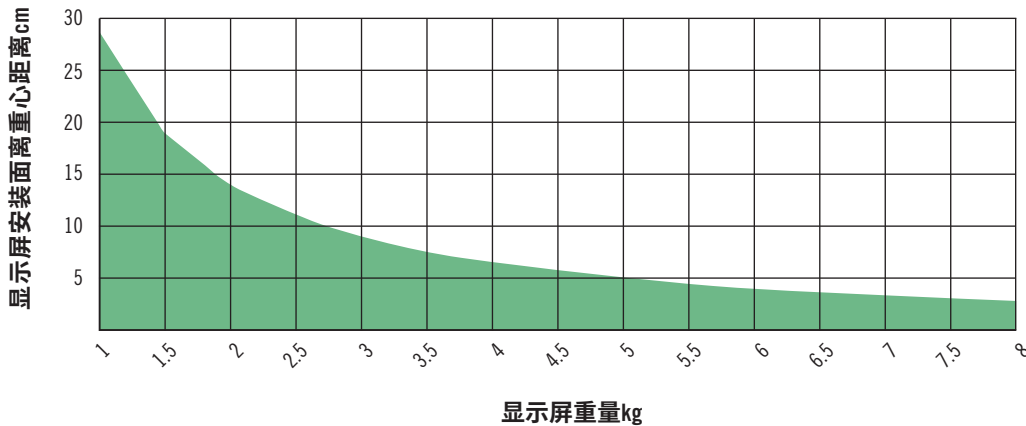
确定显示器重量以及安装面到重心之间的距离(d)。



第二步

从下表中确定合适的显示器重量。
灰色区域以外的重量,可考虑使用索斯科® AV-D30系列显示屏支臂。

AV-C20系列—电容与重心之间的距离



第三步

选择零件号和推荐的显示屏支臂安装五金件。

推荐的显示屏支臂安装五金件:

零件号	倾斜扭矩 N·m	旋转扭矩 N·m
AV-C20-K101-20	2.8	2.1

板厚X(mm)	平头螺钉 (Southco 螺钉零件号)	盘头 (Southco 螺钉零件号)
1-4	96-79-1	96-79-11
4-7	96-79-2	96-79-12

- 操作顺畅, 得心应手
- 无须使用旋钮或工具即可重新定位显示屏
- 所有位置均得到稳固支撑

材料和表面处理

尼龙加玻纤, 黑色, 不锈钢

性能详述

周期性能: 20,000次

最大工作动载荷: 100N

平均极限载荷: 1000N



AV 系列动态安装支臂

倾斜和旋转

直观的把握和移动操作，提升了用户体验

无须使用旋钮或工具即可重新定位显示屏
精确控制操作力度，确保良好手感，可减少走位

在动载荷的应用下同样可以稳固支撑

操作稳定，可重复性强

工厂组装，即时使用

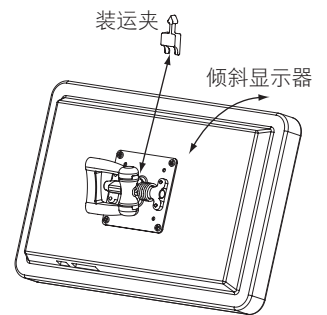
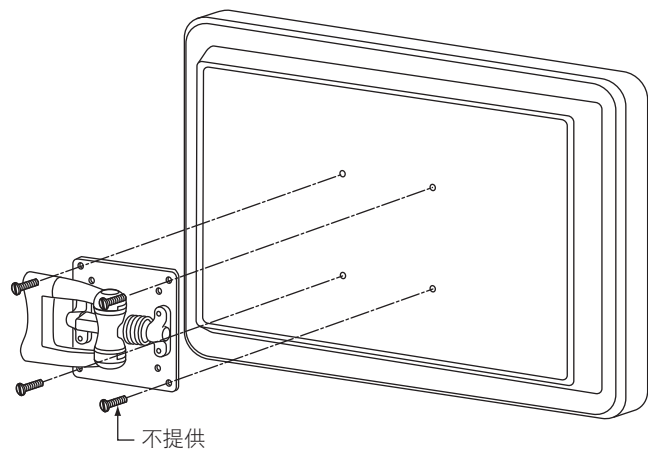
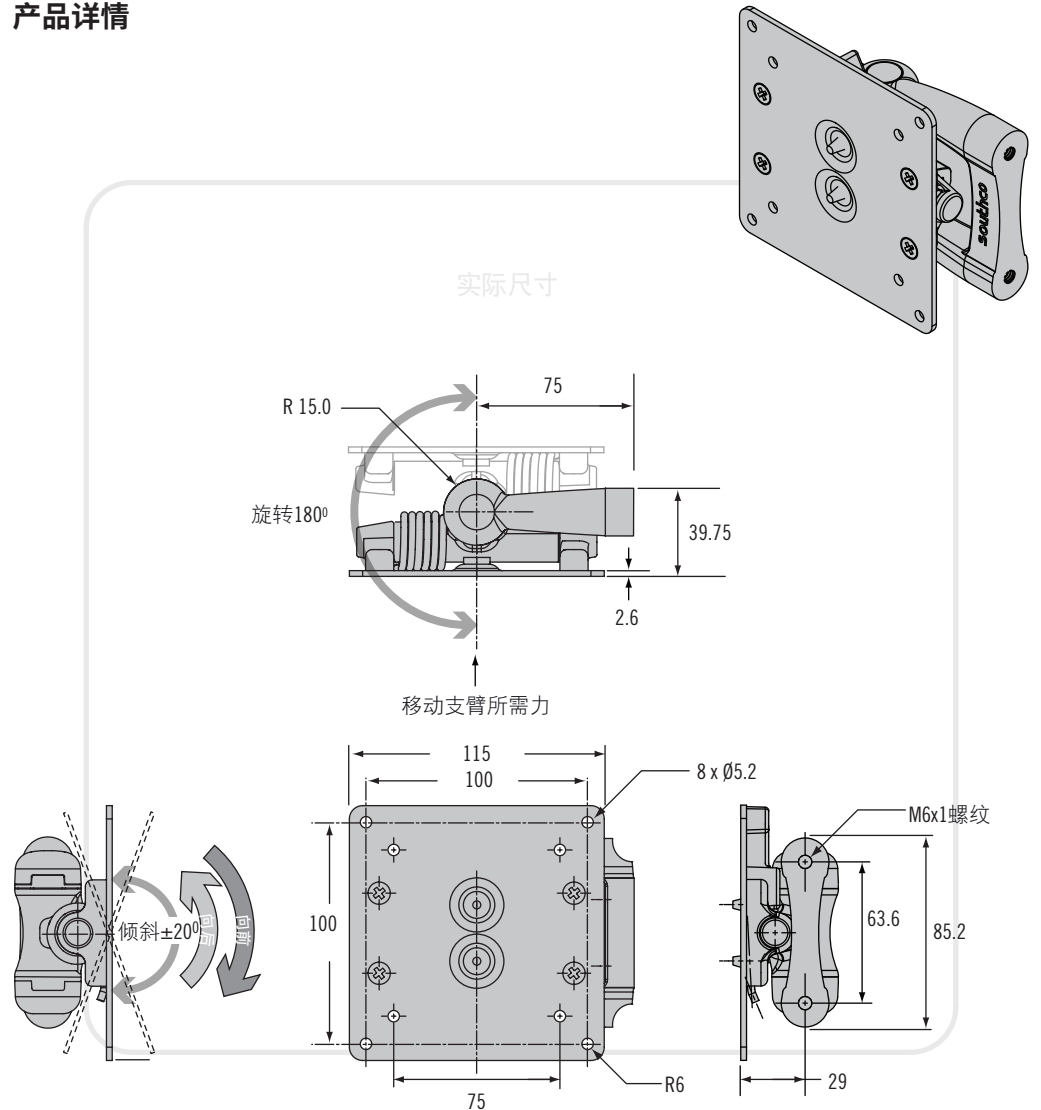
安装

1. 确定预设安装位置
2. M6x1 如图所示使用 M6x1 螺钉

注意：由于墙面材料各有不同，安装者必须确保倾斜支臂的材料和结构可提供足够的支撑。

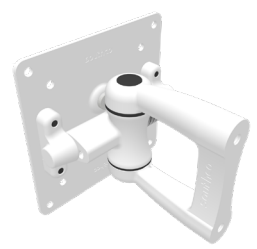
3. 使用制造商推荐的零部件固定屏幕
4. 拆下并回收装运夹

产品详情



AV 系列动态安装支臂

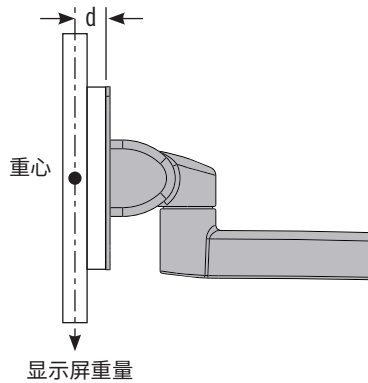
倾斜和旋转



规格和型号选择

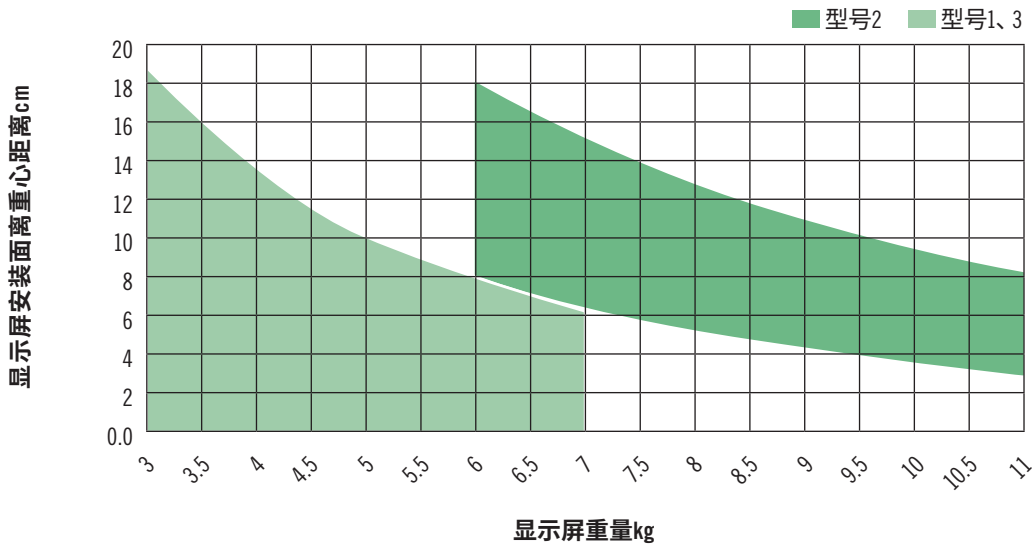
第一步

确定显示器重量以及安装面到重心之间的距离(d)。



第二步

从下表中选择型号(1、2或3型)。



第三步

按下表选择型号和颜色，拟定零件号。

型号 S	显示屏尺寸	倾斜扭矩 N·m		旋转扭矩
		向后	向前	
1	小型显示屏，最易于定位	7.9	1.13	2.3
3	小型显示屏，具有更大的支撑力	8.6	6	3.4
2	中型显示屏	15.4	2.26	3.4

F	颜色
50	黑色
76	白色

AV - D30 - 7K10 **S** - **F**

- 操作顺畅，得心应手
- 无须使用旋钮或工具即可重新定位显示屏
- 所有位置均得到稳固支撑

材料和表面处理

铝合金，喷粉处理

性能详述

周期性能：在静扭矩规格±20%范围内可循环20,000次

最大工作动载荷：

1和3型：66N

型号2：98N

平均极限负荷：178N

零件号

参阅表格

零件号示例

AV-D30-7K101-50 = 动态支臂，1型，黑色

有关安装及操作说明的详细信息，请参考附上的产品说明书，或从www.southco.com/AV下载。



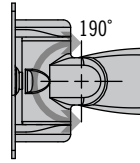
AV 系列动态安装支臂

倾斜和旋转·单摆臂·双摆臂

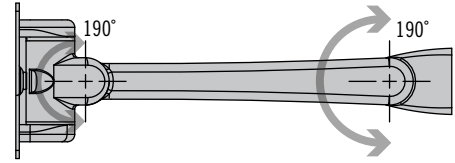
- 直观的抓握和移动操作, 提升了用户体验
无须使用旋钮或工具即可重新定位显示屏
精确控制操作力度, 确保良好手感, 减少走位在动载荷的应用下同
样稳固支撑
- 操作稳定, 可重复性强的特点
- 完全密闭, 设计便于清洗
- 卡入式导线管理盖
- 工厂组装, 即时使用

有关固定选择和安装的信息, 请参阅第84-85页

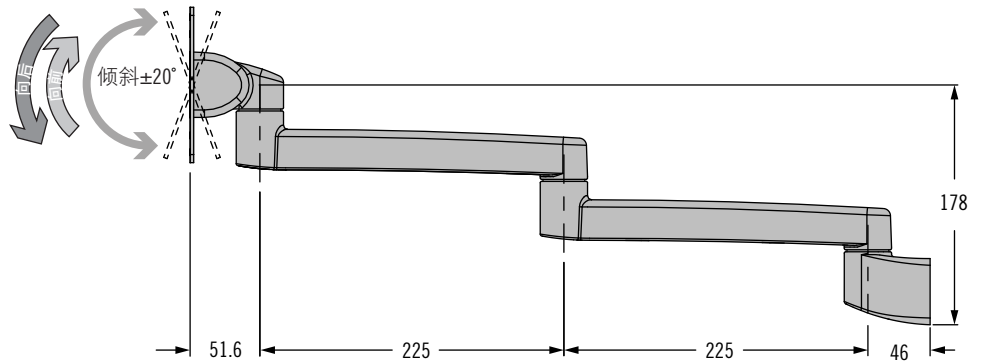
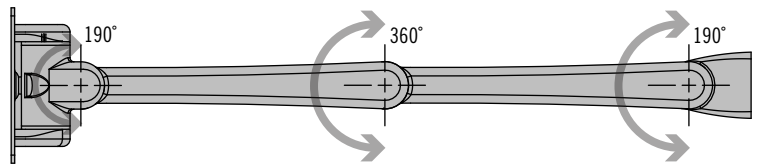
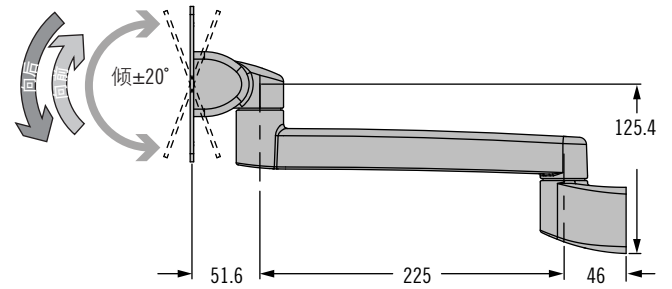
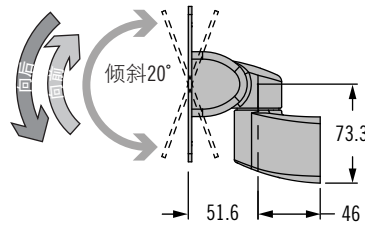
倾斜和旋转



单摆臂



双摆臂



AV 系列动态安装支臂

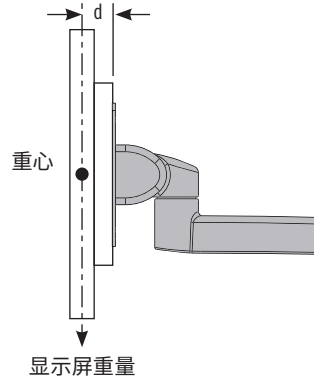
倾斜和旋转·单摆臂·双摆臂



规格和型号选择

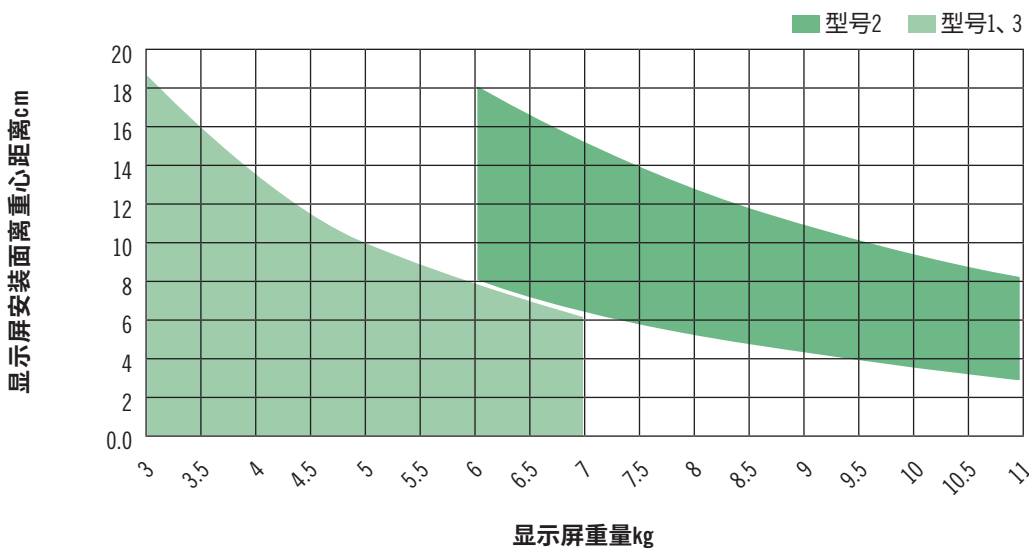
第一步

找出显示器重量，以及安装面与重心之间的距离(d)。



第二步

下表选择型号(1、2或3型)。



第三步

按下面选择长度和颜色，拟定零件编号。

L	长度和功能
10K	倾斜 / 旋转
23A	225mm 单摆臂
46D	450mm 双摆臂

K	安装模式
0	挂墙安装,后面固定,无缺口
1	挂墙安装,后面固定,导线缺口
2	桌面安装,无缺口
3	桌面安装,导线缺口
4	挂墙安装,前面固定
6	柱杆安装 (35-38mm 柱杆)
7	轨道安装

AV - D32 - L 1 K S - F

S	显示屏尺寸
1	小型显示屏,最易于定位
3	小型显示屏,具有更大的支撑力
2	中型显示屏

F	颜色
50	黑色
76	白色

款式	型号 S	倾斜扭矩 N·m		旋转扭矩 N·m		
		向后	向前	显示器支架	壁挂式	中心接点
倾斜和旋转	1	7.9	1.13	4.3	N/A	N/A
	2	15.4	2.26	4.3	N/A	N/A
	3	8.6	6.0	4.3	N/A	N/A
单摆臂	1	7.9	1.13	4.3	9.8	N/A
	2	15.4	2.26	4.3	9.8	N/A
	3	8.6	6.0	4.3	9.8	N/A
双摆臂	1	7.9	1.13	4.3	9.8	9.8
	2	15.4	2.26	4.3	9.8	9.8
	3	8.6	6.0	4.3	9.8	9.8

材料和表面处理

铝合金,粉末喷涂

性能详述

周期性能: 20,000次周期。详情请参阅图纸。

附注: 支臂适用于不超过5.4kg的屏幕

最大工作动载荷:

1型和3型: 70N

型号2: 100N

平均极限载荷:

倾斜和旋转: 1845N

单摆臂: 1600N

双摆臂: 755N

有关固定选择和安装的详细信息, 请参阅第84-85页



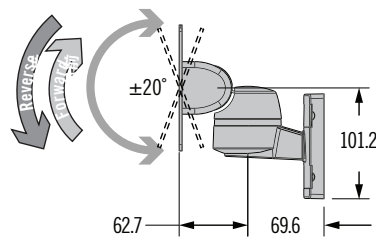
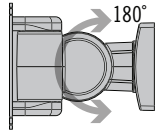
AV 系列动态安装支臂

倾斜和旋转·单摆臂·双摆臂·重型

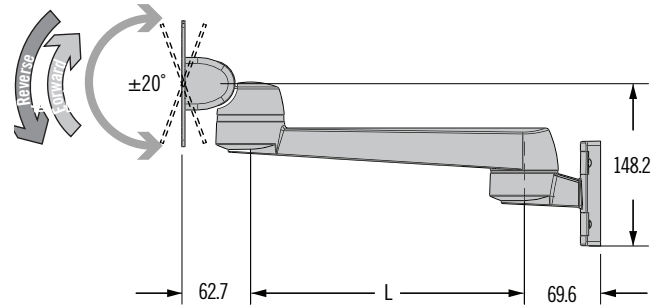
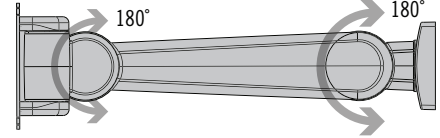
- 直观的抓握和移动操作, 提升了用户体验
无须使用旋钮或工具即可重新定位显示屏
精确控制操作力度, 确保良好手感, 减少走位在动载荷的应用下同样稳固支撑
- 操作稳定, 可重复性强的特点
- 完全密闭, 设计便于清洗
- 卡入式导线管理盖
- 工厂组装, 即时使用

有关固定选择和安装的信息, 请参阅第84-85页

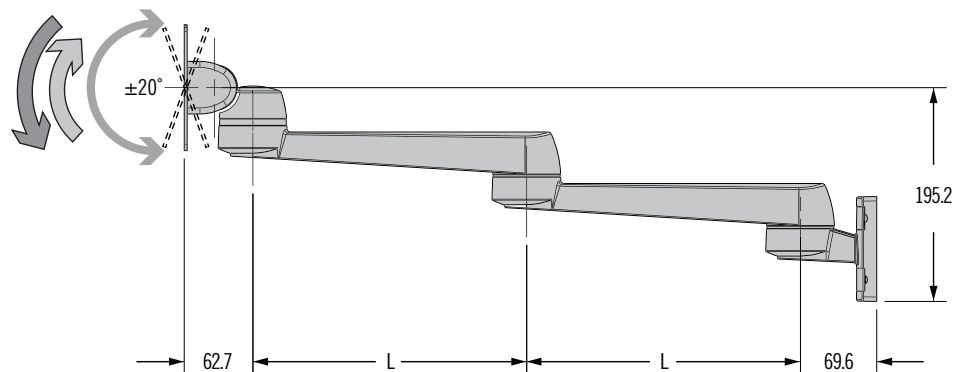
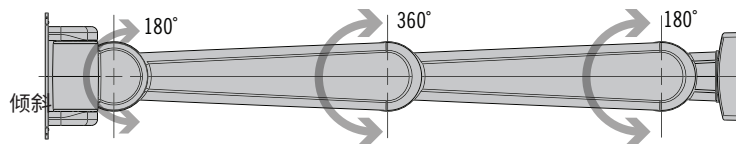
倾斜和旋转



单摆臂



双摆臂



AV 系列动态安装支臂

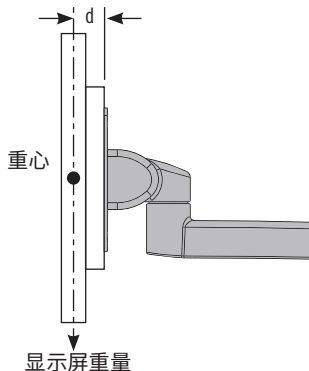
倾斜和旋转·单摆臂·双摆臂·重型



规格和型号选择

第一步

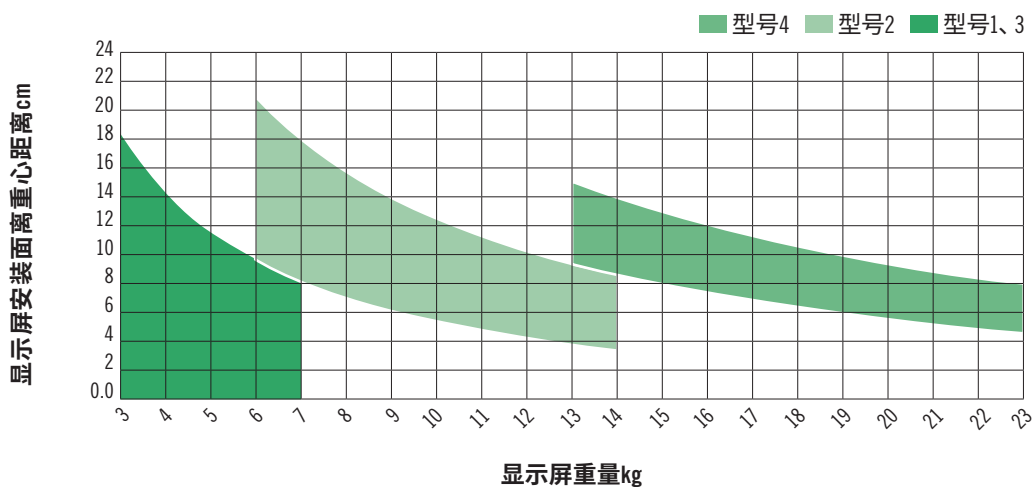
找出显示器重量，以及安装面与重心之间的距离(d)。



第二步

下表选择型号(1、2、3 或 4)。

附注：支臂适用于不超过18kg的屏幕



第三步

按下面选择长度和颜色，拟定零件编号。

L	长度和功能
13K	倾斜 / 旋转
25A	250mm 单摆臂
33A	325mm 单摆臂
50D	500mm 双摆臂
65D	650mm 双摆臂

K	安装模式
4	挂墙安装，前面固定
6	柱杆安装 (35-38mm 柱杆)
7	轨道安装

AV - D40 - L 1 K S - F

S	显示屏尺寸
1	小型显示屏，最易于定位
3	小型显示屏，具有更大的支撑力
2	中型显示屏
4	大型显示屏

F	颜色
50	黑色
76	白色

材料和表面处理

铝合金，粉末喷涂

性能详述

周期性能：20,000次周期。详情请参阅图纸。

附注：支臂适用于不超过18kg的屏幕

最大工作动载荷：

1型和3型：70N

2型：100N

4型：225N

平均极限载荷：

倾斜和旋转：2300N

单摆臂：1600N

双摆臂：1050N

零件号示例

AV-D40-25A142-50 = 单摆臂，250mm，型号2，黑色

款式	型号	倾斜扭矩 N·m		旋转扭矩 N·m		
		向后	向前	显示器支架	壁挂式	中心接点
倾斜和旋转	1	7.9	1.3	3	N/A	N/A
	2	15.4	2.26	3	N/A	N/A
	3	8.6	6.0	3	N/A	N/A
	4	23.1	7	3	N/A	N/A
单摆臂	1	7.9	1.3	3	6	N/A
	2	15.4	2.26	3	6	N/A
	3	8.6	6.0	3	6	N/A
	4	23.1	7	3	6	N/A
双摆臂	1	7.9	1.3	3	6	3
	2	15.4	2.26	3	6	3
	3	8.6	6.0	3	6	3
	4	23.1	7	3	6	3



AV 系列动态安装支臂

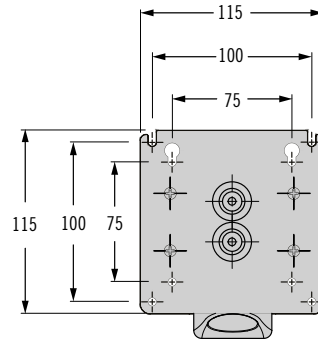
倾斜和旋转·单摆臂·双摆臂·固定细节

• 安装详情

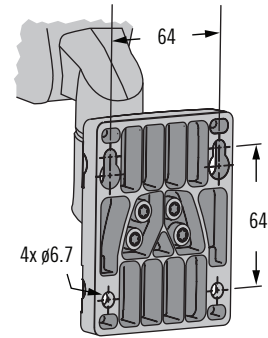


安装选择

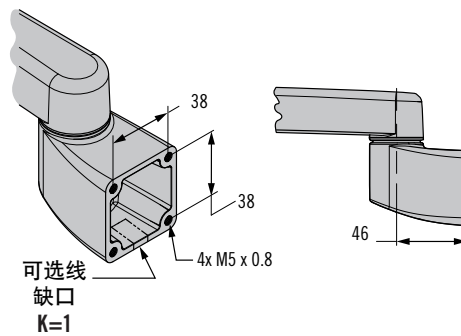
显示屏固定板



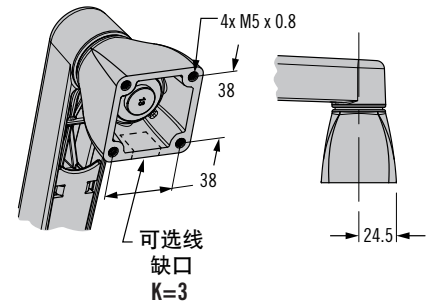
挂墙安装, 前面固定 K=4



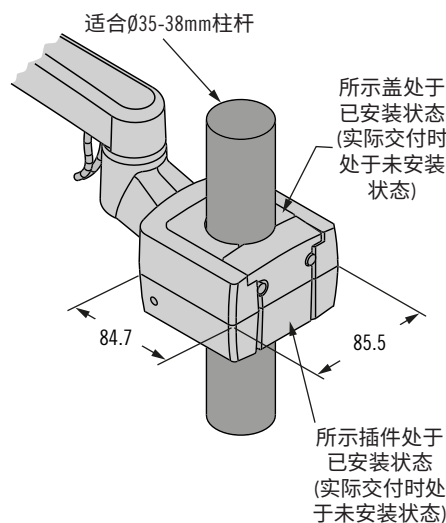
挂墙安装, 后面固定
K=0



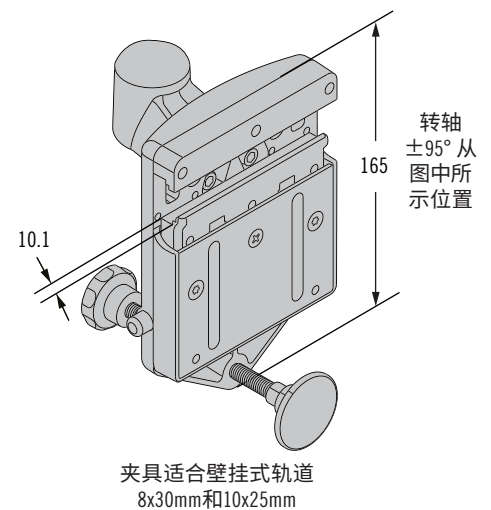
桌面安装
K=2



柱杆安装 K=6



轨道安装 K=7

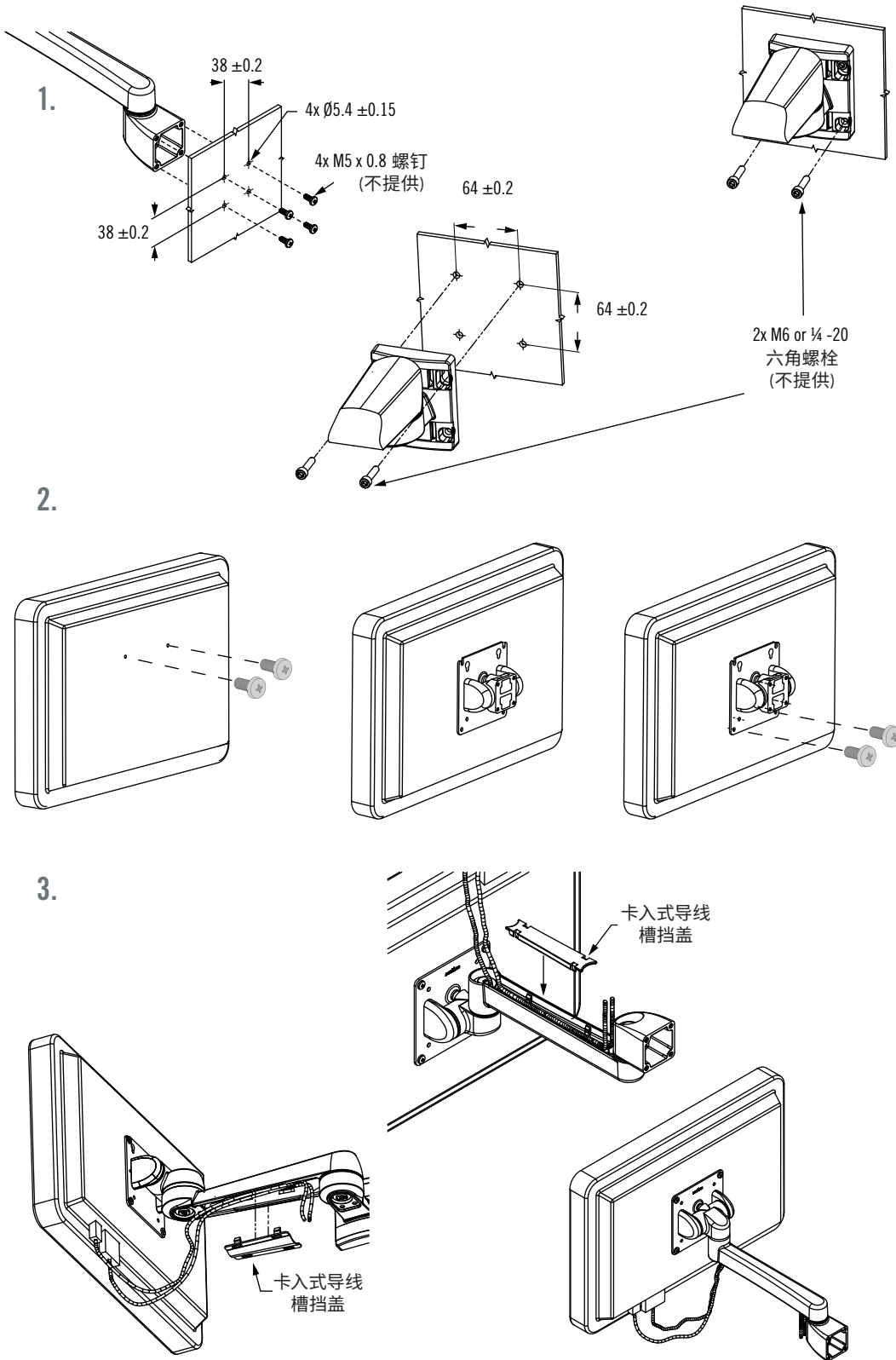


AV 系列动态安装支臂

倾斜和旋转·单摆臂·双摆臂·安装细节



安装



• 安装详情

